



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類7 H05B 33/14, 33/22, C09K 11/06</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO00/41443</p> <p>(43) 国際公開日 2000年7月13日(13.07.00)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP99/07201</p> <p>(22) 国際出願日 1999年12月22日(22.12.99)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平10/373029 1998年12月28日(28.12.98) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 出光興産株式会社(IDEMITSU KOSAN CO., LTD.)(JP/JP) 〒100-0005 東京都千代田区丸の内三丁目1番1号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてののみ) 東 久洋(HIGASHI, Hisahiro)(JP/JP) 酒井俊男(SAKAI, Toshio)(JP/JP) 細川地潮(HOSOKAWA, Chishio)(JP/JP) 〒299-0293 千葉県袖ヶ浦市上泉1280番地 Chiba, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 東平正道(TOHEI, Masamichi) 〒299-0107 千葉県市原市姉崎海岸24番地4 出光興産株式会社内 Chiba, (JP)</p>		<p>(81) 指定国 CN, JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
<p>(54)Title: ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE</p> <p>(54)発明の名称 有機エレクトロルミネッセンス素子</p> <p>(57) Abstract An organic electroluminescence device having organic compound layers which include an organic luminescent layer interposed between a pair of electrodes and at least one of which is made of an organic compound material containing less than 1000 ppm of impurities. The device is lightweight and flat and is applicable to a display of low-voltage drive type. The luminance does not deteriorate even after a long-term drive, and is excellent in durability.</p>		